



DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

QUÆDAM DE

Ebrietate, ejusque Effectibus in Cor-
pus Humanum complectens.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY

OF THE UNITED STATES

OF AMERICA

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

100 EAST HALL, CHICAGO, ILL.

1900

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,
QUÆDAM DE
Ebrietate, ejusque Effectibus in Corpus
Humanum complectens,

QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,
D. GULIELMI ROBERTSON, S. S. T. P.
ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti;

NEC NON
Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,
Et nobilissimæ FACULTATIS MEDICÆ decreto,
PRO GRADU DOCTORIS,
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

THOMAS TROTTER,
SCOTO-BRITANNUS,

Classis Regiæ Chirurgus,
Soc. Reg. Med. Edin. S.
Soc. Phys. Americ. Soc. Honor.

*Dulce periculum est,
O Lenæ ! seque Deum
Cingentem viridi tempora pampino.* HOR.

Ad diem 12. Septembris, hora locoque solitis.

EDINBURGI:
Apud BALFOUR et SMELLIE,
Academiae Typographos.

M,DCC,LXXXVIII.

DISSEMINATION
OF THE
FEDERAL
BUREAU OF INVESTIGATION
OF THE
DEPARTMENT OF JUSTICE

REPORT
OF THE
COMMISSIONER
OF THE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
FOR THE YEAR
1901
BY
J. EDGAR HOOVER
DIRECTOR

THOMAS
P. C. HOOVER
J. EDGAR HOOVER
DIRECTOR
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D. C.

1902
JANUARY 1, 1902
J. EDGAR HOOVER
DIRECTOR
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D. C.

Viro nobili,

ARCHIBALDO MACDONALD,

Equiti Aurato,

Juridicorum Cambrienfium uno,

Jurifconfultori Regis Primario,

Inter fummos oratores

Vere habito ;

Ad perfuadendum et confirmandum

Pariter parato ;

In Curia et Foro

Commendatione, elegantiaque orationis,

Æque praeftanti ;

Nec minus breuitate respondendi

concinno,

Quam perpetuo fermone

Ornato :

Necnon,

Vino nobili

ARCHIBALDO MACDONALD

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Epistola

Viro eximio,

JOANNIS SPOTTISWOODE, JUN.

ARMIGERO,

Ob acumen ingenii,

Amorem litterarum,

Et egregias animi dotes, a majoribus derivatas,

Plurimum aestimando ;

Ob morum suavitatem, et cordis benevolentiam,

Omnibus caro ;

Patronis fuis,

Maxime colendis ;

Multorum beneficiorum

Nunquam immemor ;

Inter academicas sylvas, verum quaerens,

Hos Ritus Apollinis

De Baccho,

Grati animi monumentum,

D. D. Cq.

THOMAS TROTTER.

Viro amico

JOHANNIS SPOTTISWOOD, JUN.

ARMIGERO

Ob scriptum ingenii

Amorem litterarum

Et egregias animi dotes, a majoribus decessit

**Deliberant dum fingere nesciunt : Constituunt dum
errare non possunt. TACIT.**

Omnibus caro

Patrius filius

Morsus colubis

Interitum beneficiorum

Nepotum invenerat

Interitum beneficiorum

Interitum beneficiorum

Interitum beneficiorum

Interitum beneficiorum

Interitum beneficiorum

THOMAS TROTTER

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,

QUÆDAM DE

Ebrietate, ejusque Effectibus in Cor-
pus Humanum complectens.

PROŒMIUM

HOMINES semper studiosi voluptatum aegre in-
ter mala recensuerunt quae ab luxuria orta sunt.
Hinc in scriptis de re medica ebrietatem inter causas
morborum brevissime memoratam invenimus, dum mo-
dus agendi penitus notitiam effugit. Quod magis mi-
randum est, cum quaedam phaenomena gravissima pro-
dit in historia generis humani invenienda. Hic stimu-

lus potens, quasi magica vi, functiones animales ita deturbat, et nova animi pathemata antea latentia vel omninoi gnota excitat, ut ebrius vere hallucinari videtur, et rem gerere de more menti sanæ prorsus alieno.

Ebrietas sæpe repetita non minus sanitati corporis quam animi perniciosa est. Inter morbos ab ea originem ducentes, imprimis, *apoplexia*, *icterus*, et *ascites* eminent; et quæ plane ostendunt nullam partem medicinæ magis observantiam medicorum mereri.

Igitur mihi coronam medicam ambiunti, mecum putavi, operæ pretium esse, quaedam ex scriptis medicorum colligere, et pauca ex meo proprio penu addere de ebrietate ejusque effectibus in corpus humanum.

In hac dissertatione nostro est in animo, ebrietatem quasi morbum tractare, et in re indaganda hanc methodum persequi statuimus.

Imo, Ebrie-

1^{mo}, Ebrietatem definire ;

2^{do}, Phaenomena narrare ;

3^{to}, Causam proximam indagare ;

4^{to}, Morbos ab ea originem ducentes enumerare ; et,

5^{to}, Quaedam ad prophylaxim et consilia medendi
pertinentia memorare.

In qua parte nosologiae methodicae hic morbus recensendus est, nobis non fatis liquet ; nam a delirio quod semper comitatur ad *vesanias* spectat ; et sensu motuque voluntaria amissis, naturam *comatum* sibi jure vindicat. Dimissis igitur omnibus disceptationibus nosologicis, ad definitionem progredimur.

C A P. I.

D E F I N I T I O.

QUUM ebrietas neque quantitate spiritus assumpti definire potest, nec ab illa hilaritate animi, usum vini superveniente, satis certe dignosci queat; gratia distinctionis, necesse est, ut quidem finis inter eam atque sobrietatem constituatur. Talem terminum observamus, cum mens de rebus familiaribus vacillat et male ratiocinatur. Hoc, si verbis audacia detur, *punctum temulentum* vocandum est. Nam violentissimi paroxysmi ebrietatis, tantum majorem gradum hujus judicii perturbati ostendunt. Fortasse quaedam signa corporis debent etiam in charactere memorari; sed quum maximum horum, ambulatio titubans non semper adest, et cum ab motibus inaequalibus *vis nervosae* eadem pendet, prorsus omittimus: Ergo definitio nostra,

Post

Post vinum immodice assumptum delirium *.

Hic debet praemitti, nostrum esse propositum, nil de historia naturali vel qualitatibus chemicis vini tractare, sed de ejus effectibus in corpus humanum solum differrere.

C A P.

* Cum alcohol, de que vis inebrians omnium liquorum pendet, a fermentatione vinosa solum gignitur, haud inepte pro brevitate definitionis vocem vinum preatulimus.

Non raro evenit illum vaporem (alcohol) a liquoribus spirituosis orientem operarios et bajullos in cellis versatos inebriasse.

14 DE EBRIETATE.

C A P. II.

P H Æ N O M E N A.

*Huc pater, O Lenæ! veni, nudataque musto
Tinge novo mecum corseptis crura cothurnis.*

VIRG.

PRIMI affectus Bacchi sunt mira tranquillitas et hilaritas vultus; imaginatio vividior, et ingenium promptius evadit: *Disipat Evius curas edaces.* Diræ negotii anxietates seponuntur, et graves animi dolores sublevantur. In hoc jucundo oblivio vitæ, homo res dulces et amoenas solum versatur; hinc amor et cupido; nam,

“———fine Baccho friget Venus.”

TER.

Calor gratus per corpus dimanat; vires ejus reficiuntur, et actio cordis et arteriarum manifestè augetur.

Vi circuitus sanguinis adaucta, rubor per faciem et oculos dispergitur, et tota forma oris leniter ridet.

Nunc gravis philosophus convivialis fit, togam et torum vultum deponit, et cantus et jocos recommendat ;

“ Narratur et prisca Catonis

“ Saepe mero caluisse virtus.”

HOR.

Vino roboratus, infirmus, firmus, et imbellis ad praelia paratus. Nunc amator irritus spei, devia lustra et umbrosa nemora deferens, cum poculo Falernii, irae et asperitatis immitis dominae obliviscitur. Nunc quoque, timidus hypochondriacus, somnii malorum oblitus, similis fano cantat et ludit. Baccho refectus non longius miles de laboribus itineris, vel nauta de periculis maris queritur.”

“ Quis post vina, gravem militiam aut pauperiem

“ crepat ?” HOR.

Sed

Sed hæc sunt tuæ benignæ voluptates, O Lenæe!

Poculo iterum onerato, ratio convivium effugit, et in chaos omnia ruunt ^a. Nunc homo de variis rebus inepte et pueriliter garrit; hinc loquacitas, cantus, et saltatio, et ingenium et hilaritas pro spurcitie et jocis obse- nis commutantur ^b. Nunc vere vinolentus fit, et quic-
quid

^a Tria ego pocula tantum misceo illis qui sapiunt; unum sanitatis; alterum voluptatis; soporis tertium, &c. EVANG.

^b ——— But earnest brimming bowls

Lave every soul, the table floating round,

And pavement faithless to the fuddled foot.

Thus as they swim in mutual swirl, the talk

Vociferous at once from twenty tongues,

Reels fast from theme to theme; from horses, hounds,

To church or mistress, politics, or ghost,

In endless mazes intricate, perplex'd.

Mean time, with sudden interruption loud,

Th' impatient catch bursts from the joyous heart;

That moment touch'd is every kindred soul;

And opening in a full mouth'd cry of joy

The laugh, the flap, the jocund curse go round.

THOMSON.

quid agit aut dicit errores mentis judicantis prodit. Omnes imbecillitates indolis manifeste apparent, et secreta pectoris sine haesitatione exponuntur : Amens ille qui arcana artis, amoris vel amicitiae, inimico tradet ; hinc adagium, " in vino veritas." Ab hinc quoque haud invenuste memoriae proditum est de Romano, qui sinceritatem et fiduciam consultorum vino probavit.

Quaedam conditiones corporis, etiam hunc gradum ebrietatis designant et comitantur. Motu voluntario partim amisso, caput nutat, ambulatio titubat, vox faucibus ^a haeret : Vultus rubet et tumet ; oculi ferociter micant ; visus duplex ^b, vel nebulis et flammulis in aëre volitantibus obscurus redditur ^c.

C

Haec

^a Aphonia Temulentorum Sauv. S. 3.

^b Diplopia a Temulentia Sauv. Var. 10.

^c ——— Their feeble tongues,

Unable to take up the cumbrous word,

Lie quite dissolved. Before their maudlin eyes,

Seen dim and blue, the double tapers dance,

Like the sun wading through the misty sky.

THOMSON.

Haec sunt praecipua phaenomena ebrietatis; sed in diversis hominibus valde differunt, et de temperamento naturali plurimum pendent. Hic mitis et lenis, ille ferox et audax est; unus injuriarum oblitus, alter ultionis memor; hic hilariter cantat, ille austere tacet; dum alius tetro vultu et moestissimis querelis lacrymat et gemit, alter ore indignante et verbis minantibus fremit et insanit.

Infelix ille qui furens vino pectus amici gladio transfodiet: Tali hora Alexander carissimum suum Clytum interfecit.

Cum huc usque ventum est, ventriculo nimis onerato, interdum nausea et vomitus accedunt; si non somnus celeriter obrepit, qui cito ebrium in soporem profundissimum corripit. Post spatium horarum paucarum, vel citius vel serius, sensibus recuperatis, sed sine recordatione praeteritorum, et languidus et debilis expergiscitur.

Hic

Hic paroxysmus finitur, et febris plus vel minus nascitur : Unde horrores, languor, hebetudo animi et corporis, gravedo et dolor capitis, nausea, sitis, vomitus, pulsus parvus, plerumque frequens, cum multis aliis signis debilitatis, subsequuntur:

In memoria tenendum est, eandem quantitatem vini, non semper eisdem effectus in iisdem hominibus, vel in eodem hominē omnibus temporibus, edere. Hoc a consuetudine ebrietatis, ventriculo vacuo vel impleto, regione calida vel frigida, temperie cubiculi, tempestate hiemali vel aestiva, variat; vel denique quibuscunque modis excitabilitas systematis augetur vel minuitur quaerendum est.

Homines typho laborantes saepe libras sex vini indies consumunt, et non tantum sine stupore superveniente, sed delirio et frequentia pulsus evanescentibus.

C A P. III.

CAUSA PROXIMA.

AB nostra ratione symptomatum ebrietatis, ducimur considerare vinum quasi vim stimulantem corpori humano applicatam, quod sensorium commune excitat, et ita, omnes sensationes insolitas et iudicium turbatum prodit, quae maximam partem totius paroxysmi plane constituunt.

A consensu inter nervos ventriculi et sensorium commune, hi affectus praecipue propagantur; sed fortasse stimulus vini in sanguine receptus potentiam inebriantem plurimum adauget. Nostro proposito omnino alienum esset, aliquod de nexu animi et corporis differere; satis erit pro comperto habere, certos status cerebri iudicium perturbare.

Vis

Vis hilarans Bacchi systemate nervoso excitando agit; hinc robor et agilitas corporis mire augentur.

Animus quoque potentiam hujus actionis subito sentit, et omnes facultates mentis acuuntur. Haftenus vinum est stimulus gratissimus et saluberrimus et animo et corpori; sed intervallum lucidum a delirio non longe distinctum est^a.

Talis igitur est constitutio oeconomiae animalis, et tales sunt leges quibus regitur, omnem vim stimulantem, praeter certos fines impulsam, morbum inducere. Hinc vinum large assumptum cerebro incitando praeter mensuram sanitatis, de qua proprius motus functionum animalium rite peragitur, fit actio morbosa, et unde delirium ferox nascitur.

Status soporis hanc praeter naturalem incitationem plus vel minus sequitur. Tali nixu, natura stimulo delassata ad sublevandam actionem morbosam conatur.

Vi

^a Great wits to madmen sure are near allied.

Vi inebriante spiritus vini e corpore ejecta, vel ita attenuata aut mutata, ut solidum vivum non longius excitetur, in gradum collapsus pro ratione incitationis praecedentis systema dejicitur.

C. A. P.

C A P. IV.

MORBI AB EBRIETATE PROVENIENTES.

HOC caput nostri propositi in duas partes naturaliter se dividit; et,

S E C T. I.

De Morbis quos Ebrietas excitat.

Ut in parte priorē hujus differtationis, quae ad historiam naturalem et qualitates chemicas vini pertinent, prorsus vitavimus; hic quoque de commixtione liquorum, ut cum plumbo, quod ad aciditatem vinorum corrigendam nefarie adhibetur, et unde colica pictonum nascitur, nil dicendum est.

Apoplexia.

Apoplexia.—Quum apoplexia omnium malorum de ebrietate profluentium immanissimum et frequentissimum est, ab illa incipimus *.

A physiologia et pathologia cerebri, certiores facti sumus, quicquid originem nervorum comprimit, id sensum motumque plus vel minus abolere. Igitur in paroxysmo temulentiae, vi circuitus per totum corpus, sed in caput praecipue, adaucta; unde rubor faciei et oculorum visus duplex, &c. nascuntur, facile erit intellectui, hunc stimulum, sanguine urgente, vasis distendendis vel dirumpendis, et substantia medullari comprimenda, functiones animales haud minime perturbare.

Sed quanquam ebrietas semper lenior apoplexia recensenda est, tamen quaedam corporis praedispositio, homines maxime ad comata proclives reddit. Haec conformatio apoplectica dicitur; Corpore plethorico, capite magno, collo brevi, aetate senili, &c. dignoscenda. Itaque in tali statu corporis, praecipue post ingluviem,

* Apoplexia Temulenta Sauv. Sp. 3.

viem; apoplexia ebrium corripit; et a plethora con-
sequente, et ventriculo gravato, impediēte liberum
cursum sanguinis per aortam descendentem vel pul-
mones sursum comprimente, quaerendum est. His
modis vis circuitus caput versus augetur; unde con-
gestio in vasis cerebri, effusio feri vel sanguinis in
ventriculos, et inter cerebrum et meninges a sectione
cadaverum inveniuntur. Unde quoque, paralyfis per-
manens, si apoplexia non lethalis fuit, saepe subsequi-
tur.

Cum potatores cerevisiae generosae magis quam spi-
ritus vinosi apoplexiae abnoxii sunt; nonne hoc ascri-
bendum sit ad maiorem quantitatem nutrimenti a cere-
visia derivata, nam hi valde obesi fiunt, dum illi ma-
rescunt?

Quidam generosus aet. 72. amicus meus, per tres
postremos annos vitae, *apoplexia periodica* laboravit. Ta-
lis fuit reditus hujus mali, ut certa signa plethorae pa-
roxysmum appropinquantem semper praedicebant. Ego
ipse amicis accessum morbi saepe denunciavi. Paraly-
fis, interdum linguae, sphincteris vesicae urinariae et

ani, &c. omnem paroxysmum plerumque sequebatur. Quamvis per totum decursum vitae, vinum moderate bibebat, nunc, vix cyathos duos exhauriret, quin loquela deficeret, lingua haereret, stupor accederet; et in hoc situ, mirabile dictu! plusquam triginta paroxysmis superavit, quarum magnam partem vidi.

Epilepsia, hysteria, convulsio.—Inter causas excitantes epilepsiae a cel. Culleno enumeratas, vis distentionis vaporum cerebri plurimum valet^a. Igitur cum ista mobilitas ad hunc morbum praedisponens adest, ebrietas saepe fit causa procatartica epilepsiae^b.

Duo focii navales, quibuscum per tres annos in navis regia *Berwick* dicta commilitavi, quoties vino gravati erant, in convulsiones cum sopore semper incidebant. In tali paroxysmo, alter ex nave cecidit et in undas periit.

Ab

^a First Lines of the Practice of Physic.

^b Epilepsia Plethorica Sauv. S. I.

Ab eadem mobilitate systematis nervosi, in sexti sequiori latente, ebrietas paroxysmum hystericum saepe excitat:

Quaedam mulier, liquoribus spirituosus dedita, in statu ebrietatis, motu convulsivo musculorum faciei semper corripiebatur, luxationem maxillae saepe inducens. Superstitio ignara hoc malum poenam linguae profanae irae coelorum attribuit.

Oneirodynia.—Nescio an incubus inter morbos ab ebrietate vere recensenda sit; sed si res ita se habet, somnia horrenda, sensus molestus, et pondus pectori incumbens, ventriculo gravato, distentionem vasorum cerebri causam agnoscunt².

Ebrietate durante, sed anteaquam corpus in collapsum delabatur, mire contagionem resistit: Et frigori, quo sobrius cito periret, sine periculo saepe objicitur.

Gravia

² Ephialtes Plethorica Sauv. S. 1.

Gravia vulnera quoque sine dolore et recordatione inferuntur. Haec praesertim a vigore systematis ad-
aucto, et attentione animae sentientis devocata, pen-
dent.

S E C T. II.

De Morbis a consuetudine Ebrietatis orientibus.

Phlegmasiae.—Consuetudine ebrietatis, diathesim
phlogisticam inducente, morbi phlogistici proveniunt.

In aetate juvenili, phlegmasiae praecipue occurrunt,
et fortasse raro, nisi corpus in statum collapsus frigori
objectum fuerat.

Gastritis et enteritis a valido stimulo sp. vini et sensili-
tate ventriculi et intestinorum certe natae sunt.

Ophthalmia.

Ophthalmia.—Vi circuitus sanguinis oculos versus adaugeta, et urgente, rubras particulas in vasa minutissima tunicae adnatae, ophthalmia nascitur^a.

Carbunculi, &c.—Circum lobulum nasi, et varias partes faciei, impetigines crescunt; et eadem vi circuitus sanguinis caput versus orientur.

Homines qui proclives sunt erysipelati, herpeti, vel aliis affectionibus cutis, post vinolentiam, his eruptionibus praecipue vexantur. Inflammatione faciei iterum iterumque repetita, pustulae tumidiores fiunt, et vasis distentis, indies praeter naturam cutis et cuticula incrassantur.

Podagra.

^a Who hath woe? who hath sorrow? who hath contentions? who hath babling? who hath wounds without cause? who hath redness of eyes?

They that tarry long at the wine, they that go to seek mixt wine.

PROVERBS, Chap. xxiii. 29. 30

Podagra.—An podagra semper morbus haereditarius est, necne, non est hujus operis scrutare, vel tantam componere litem; tamen hisce diebus medici bene cognoscunt, quantum valent consuetudines ebrietatis ad hoc malum excitandum.

Praeter limites quoque hujus dissertationis esset, indagare quibus modis sp. vini tantum in corpore humano pollet: Sed nemo inficias ibit, quin quodcumque corpus debilitat, vel mobilitatem systematis nervosi augeat, podagricis nocere; hinc in omni aevo arthritis recte dicta fuit filia Veneris et Bacchi.

Schirri viscerum.—Alcohol solidum animale constringit, et partes fluidas coagulat; unde fibras musculares, tunicas ventriculi et intestinorum indurat, et folliculos mucosos contrahit et obstruit. Induratione igitur propagata, per ductum communem, pancreaticum, &c. ad hepar, et alia viscera, cito in schirrum et cancrem transit.

Sed

Sed interdum sine ulla contractione vel induratione ductuum, vitia lienis et jecoris inveniuntur; et quomodo sp. vini talem vim in corpore humano exerit, fatemur nos prorsus ignari *.

Icterus.—Schirroso hepate, porisque bilariis compressis, vel libero egressu fellis impedito, contractione ductuum, bilis iterum in sanguinem vasis absorbentibus refertur, et exinde flavedo cutis et oculorum, alvus tarda, faeces albae fiunt.

Hydrops.—Transitu sanguinis venosi ad cor impedito, infarctione et amplificatione viscerum abdominalium, interdum constitutione valde debilitata, ascites et anasarca gignuntur.

Quicquid igitur exhalationem auget, vel absorptionem impedit, effusionem aquae praeter naturam in cavitatibus corporis et tela cellulosa inducit.

Tabes.

* Vid. Morgagn. de Caus. et Sed. ubicunque de Sectionibus Temperamentorum dissertit.

Tabes.—Ab organis concoctionis male se habentibus, vel cursu chyli cohibito, infarctione et induratione mesenterii, marcor corporis, asthenia, cum febre hectica, proveniunt.

Syncope et Palpitatio.—Ab debilitate universali, aqua pericardium intus, ossificationibus, vel aliis vitiis cordis ipsius et vasorum vicinorum, haec dira mala, syncope et palpitatio, originem ducunt *.

Diabetes.—De causa proxima hujus mali sub iudice lis est. Igitur inter vitia organorum concoctionis vel renum, vel in debilitatem generalem, diabets causam medici quaerunt.

Mania et amentia.—Ebrietas ipsa est infania brevis; scilicet ubi proclivitas ad maniam corpori inest, haud raro furorem permanentem excitat.

Interdum

* Morgagn. Lib. II. Epist. xxvi.—13—37. Epist. xxviii.

Interdum sine ulla proclivitate in habitu latente, mania^a et amentia^b ab ebrietate inducuntur: Et de consuetudine vinolentiae certum est, structuram cerebri plus vel minus laedi. Fatuitas paroxysmum apoplecticum nonnunquam sequitur. Et revera, ab sectionibus temulentorum a cel. Morgagnio relatis, comperimus substantiam cerebri, eadem phaenomena ostendere quae in cerebris maniacorum inveniuntur^c.

E

Ad

^a Paraphrosyne Temulenta Sauv. S. i.

^b Amentia a Temulentia Sauv. S. 7.

^c Tamen ea firmitudine cerebrum fuit, ut durius ad id tempus a me dissectum esse non meminissem.—Lib. I. Epist. viii.—6.

Portio cerebelli flaccida erat, &c.—Lib. I. Epist. ii.—22.

Cerebrum et cerebellum molliora, &c.—Lib. I. Epist. iii.—6.
—16.

Cerebrum, cerebellum, et nervi summa erant flacciditate, &c.—
—Lib. I. Epist. v.—11.

Substantia cerebri flava ac flaccida quae corrupta videbatur, &c.
—Lib. I. Epist. xi.—6.

Officulum

Ad inaequalitatem incitationis partis medullaris cerebri maniam et amentiam referendas esse, ut magni nominis auctor opinatur ^a.

Cum frequens ebrietas vires corporis citius vel serius exhaurit, plurimi morbi ab illa profluentes ad nullam aliam causam imputandi: hinc appetitus defectus, dyspepsia, alvus tarda, vel diarrhoea, cholera, tremores, et senium praematurum, oriuntur.

Officulum, vel concretum gypseum durissimum in opposito nervorum thalamo, &c.—Epist. xi.—7,

Sed in tenui meningi arteriarum trunci omnes, omnesque item earum rami, lique praefertim qui plexum choroidem versus contendunt, multo erant crassiores aequo, et duriores, exsiccatique osses pluribus in locis naturam ostenderunt.—Lib. II. Epist. xxvii.—28.

^a Cullen's First Lines. Vol. IV,

C A P.

C A P. V.

QUÆDAM AD PROPHYLAXIM ET CONSILIA
MEDENDI PERTINENTIA.

NUNC ad partem ultimam, sed longe utilissimam, nostri incepti perventum est. Praecipuas jam affectiones, tam animi quam corporis, a bibacitate provenientes, indagare et enumerare conati sumus.

Talis igitur est blanda et jucunda potentia hujus gratissimi stimuli, et quanquam homines primo solliciti sunt, avocationibus negotii, amore fociorum, malis fortunae, vel denique doloribus animi et corporis; cito cupiditas vini increfcit, celeribus passibus malum in-
gravescit,

gravescit, et brevi penitus insidit difficillime eradicandum.

Saepe vidimus civem olim frugalem et locupletem, nunc adversis et faevis tempestatibus fortunae, spe et divitiis orbatum, quaerentem inter rei familiaris angustias curas suas vino pelleret, nec pocula veteris Massici, nec partem demere de solido die spernentem. Vidimus quoque, nec raro, hominem egregia indole, ingenio, et studio Musarum praestantem; sed cito, quantum mutatum ab illo! nunc foedum sanguine vitis, et sua ruina oppressum;

“ Volvitur in praeceps.—

“ —ut interdum de coelo stella sereno

“ Et si non cecidit, potuit cecidisse videri.”

Ovin.

Methodus hujus mali praecavendi sub provincia medicinae rarissime invenitur. Medici ergo ex parca experientia egregie erraverunt, qui hoc modo ratiocinati sunt,

sunt, corpus humanum per longum tempus stimulo vini assuetum, non sine maxime periculo eodem carere. Itaque monent illi, poculum indies et gradatim subtrahendum esse, ne corpus nimis infirmetur. Ista ratiocinatio in theoria est quidem pulchra et ornata. Sed ubi temulentum invenies, qui in vino sibi met temperabit, non plus avidissime cupiet?

Sed, nostro iudicio, plus attentionis ad statum animi quam corporis adhibendum est. Nonne consuetudines vinolentiae saepius ab affectionibus animi quam corporis ortae? Nonne temulentus magis ad mentem hilarandam, quam ad corpus confirmandum vel roborandum, Bacchum cupit? Ex quacunque causa igitur consuetudines ebrietatis natae sunt, pro certa prophylaxi, vinum in aliqua forma omnino omittendum et negandum est. Ex recordatione huius soliti stimuli ad animum revocandum, quaedam gratissimae voluptates et occupationes quaerendae sunt. Mutatio loci, si ex doloribus cordis vel adversis fortunae aut amoris malum increvit, plurimum proderit. Hunc castra et arma;

hunc

hunc musae omnes; hunc artes elegantes; hunc rus amoenum; illum venatio et variae exercitationes suaviter occupabunt; hunc negotia magis seriae non male detinebunt. Et breviter cupiditas vini iisdem modis vincenda, distantia et absentia quibus amator immitem dominam e pectore suo pellit.

Si corpus fatiscit, quicquid id roborat et reficit diligentissime utendum; ut balneum frigidum, medicamenta roborantia, aquae chalybeatae, exercitatio crebra sub dio, victus athleticus, condimenta, &c. sed vinum non sine necessitate urgente propinandum.

Cavendum est, ne medicamenta sub forma tincturarum spirituosarum temere hypochondriacis et hystericis perscribantur. Ab hoc fonte consuetudines pervicacissimae ebrietatis saepe originem ducunt.

Ex omnibus malis ab inebriatione orientibus, pessimum, infestissimum, et difficillimum praeventu, usus puri spiritus distillati est. Vis ejus tam subita et in-

brians

brians urget omnes, qui ad curas animi deponendas bibunt; et mors subita hunc pestiferum morem saepe persequitur.

Cum materia medica nihil suppeditat, haftenus cognitum, ad vim inebriantem vini corrigendam, plurimum aquam bibendo, vomitumque ciendo, curatio paroxysmi tentanda est.—An acida vim inebriantem vini diminuunt^a?

Si ebrius plane stupet, in lectum ponendus est, capite elevato, et aliquantum proclivi, ad vomitionem facilius expediendam. Ostia et fenestrae cubiculi aperienda, et quicquid calorem corporis auget sedulo evitandum^b.

Si

^a D. Webster Praelect. Chem. M. S. 1787.

^b Si Ebrius quispiam repente aphonius fiat, convulsus moritur, nisi febre corripitur, aut ubi ad horam pervenerit, qua crapulae solvuntur vocem recuperet.—Hip. Aphor. v. sect. 3.

Qui

Si facies multum tumet rubetque, ebrius stertit apoplectici instar, et oculi prominent, periculum suffocationis instat. Nunc caput erectius sustinendum, et quodcunque liberum reditum sanguinis a capite ad cor impedit caute fugiendum. Sanguis, V. S. vel hirudinibus vel cucurbitulis ad tempora admotis, statim mittendus, pro ratione vehementiae symptomatum et virium temulenti. Quibus peractis, ventriculus exemplo exonerandus est, et pro remediis non semper praesto, ad emesim provocandam, fauces titillandae digito vel pluma.

Quaquam vomitus remedium ambiguum videtur, sanguine urgente majore vi cerebrum versus, tamen factis cognitum est, cum ex sua sponte oritur, saepe ebrium ex faucibus ipsis paroxysmi apoplectici revocare.

Alvus

Qui Ebrius obmutuit, is fere nervorum distensione consumitur, nisi aut febris accessit, aut eo tempore, quo ebrietas solvi debet, loqui coepit.—Cels. De Med. Lib. ii. C. 6,

Alvus nunc clysmatibus leniter purgantibus proxime ducenda est.

Per totum paroxysmum, lavatio frigida, Sp. Vin. Rect. vel Æther Vit. capiti et temporibus admovenda sunt : Et quamvis horum modus operandi sit difficillimus explicatu, ut egomet oculis vidi, saepe optimos praestant effectus.

Senatorem Britannicum celeberrimum, (non magis spectabilem elegantia orationis, quam frequentia ebrietatis) fertur, gravem vino, mantile aqua frigida bene madefactum circum caput constringere, in lectulum se recipere; et mane expergefactum ad curiam pergere, mirabile dictu ! sine capitis dolore, vel languore vel lassitudine aut animi aut corporis, ad dicendum semper paratum.—Huic scopo usus pili argillacii^a omnino consentaneus est.

F

In

^a Clay Cap.

In campis aut viis publicis, saepe pluviis et frigori ebrius prorsus stupidus interdum objicitur. In tali casu, si vis circuitus sanguinis satis valida restat, quae viribus pulsus et rubore faciei dignoscenda, cum cautelis supra memoratis lecto committendus est.

Sed si eo collapsus ventum sit, ut vultus palleat, pulsus debilis et intermittens fiat, extremae partes frigeant, torpeantque, vox supprimatur et sensus pereat, urgens periculum demonstrant, et alia remedia necessaria ostendunt. Nunc crura et manus (vel fortasse totum corpus) in aqua frigida immittenda, et cum bene ficcata fuerint, sedulo perfricanda ad reditum caloris et sensus. In lecto probe calefacto tunc homo ponendus est. Varia stimulantia, *Æther*, *Alk.* *Vol.* *Sp.* *Vin.* *Gall.* *Warm Punch*, &c. liberali manu proprinari debent. Et postremo, quodcunque ad corpus fovendum et confirmandum pertinet praecipendum.

Post frequentiam vel paroxysmum vinolentiae, si vires defecerint, caput dolet, et ventriculus male se habet,

bet, cyathus Sp. Vin. Gall.^a vel Tinct. Cort. Peruv. cum exercitatione sub pleno Jove, corpus mire reficit. Si aciditas vinorum cardialgiam afficit, absorbentia vulgo dicta rite administranda sunt: "Calor lecti, e-
" quitatio, et Elix. Vitrioli," ait cel. Homius, " nau-
" seam hesterni Bacchi abigunt^b. Sed prae aliis mo-
dis ad homines restaurandos, balneum frigidum palmam
praeripit.

Multa de Ebrietate celeriter in sobrietatem conversa
narrantur; ut ictu electrico, terrore, gaudio vel moerore
valido, dolore acuto, immersione subita in aqua frigida;
vel denique quibuscunque modis mutationes repentinae
mobilitatis systematis nervosi editae sint. Sed quatenus
tales causae nostra arte imitandae experientia non satis
probatum.

Quum |

^a Si nocturna tibi noceat potatio vini

Ex eodem mane hibas, medicina fuerit.

SANCTOR.

^b Principia Medicinag.

Quum Ebrietas reddit hominem hebetem, languidum, debilem, et ad multos morbos opportunum, cavendum est, ne ad miasma paludum, vel frigus, vel imbres, vel ad contagionem cujuscunque generis, post paroxysmum seipsum objiceret. Haec praecipue observanda hominibus in locis humidis, vel in regionibus calidis degentibus.

Motibus et affectionibus ab Ebrietate pendentibus rite perpenſis, luculenter patebit, quibus conformatio apoplectica congenita est, “suspecta habere sua bona debere,” ut Celsus olim admonuit; et qui proclives sunt malis supra memoratis, in maximo periculo semper versabuntur; et unde prognosis fausta vel infelix facile intelligetur.

Haec

Haec de Ebrietate ejusque effectibus in corpus humanum, pro limitibus angustis Dissertationis Inauguralis, perstrinxi. Nunc gratias meas, eximii Professores Artis Medicae in Universitate Edinensi, propter benevolentiam erga me, accipite precor. Diu vivite felices et beati: Et floreat haec Academia, dum Scientia et Litterae manebunt. Valete!

I N I S.

E R R A T A.

Page 11. l. 10. *pro voluntaria lege voluntario*

12. 6. *lege quidam*

13. 6. *lege quo*

14. 6. *lege tranquillitas mentis, &c.*

15. 4. *lege commendat*

16. 6. *lege obscenis*

